

NARRATION	Time
لبرے آفس بیس پر سپوکن ٹیوٹرئل میں آپ کا استقبال ہے۔	00:00
اس ٹیوٹرئل میں، ہم سیکھیں گے کہ کس طرح	00:04
ایک ڈیزائن ویو کو استعمال کر کے ایک کیوری بنائیں۔	00:06
کیوری ڈیزائن ونڈو میں ٹیبلز داخل کریں۔	00:10
ٹیبلز منتخب کریں۔ ایلیاسس مقرر کریں، سورٹنگ کی ترتیب مقرر کریں اور ایک کیوری کے لئے تلاش کے معیار فراہم کریں۔	00:13
اس کے لئے، آپ کی واقف مثال Library ڈیٹا بیس کو لیتے ہیں۔	00:23
Library ڈیٹا بیس میں، ہم نے کتابوں اور ارکان کی معلومات جمع کی ہے۔	00:29
اور، ساتھ ہی ہمارے پاس ارکان کو جاری کی ہوئی کتابوں کو تلاش کرنے کے لئے ایک ٹیبل ہے۔	00:37
اب ارکان کو جاری کی ہوئی تمام کتابوں کی فہرست کے لئے ہم ایک نئی کیوری بنائیں گے۔	00:45
دوسرے الفاظ میں، چلے کتابوں کی تفصیل بناتے ہیں جو ارکان کو جاری کی گئی ہیں۔	00:54
چلے Library ڈیٹا بیس کھولتے ہیں۔	01:03
بائیں پینل پر Queries آگن پر کلک کرتے ہیں۔	01:07
دائیں پینل پر، ہم 'Create Query in Design view' پر کلک کریں گے۔ ہم اب ایک نئی ونڈو دیکھتے ہیں جسے کیوری ڈیزائن ونڈو بھی کہتے ہیں۔	01:13
اور ساتھ ہی ہم اوپر ایک چھوٹا پاپ اپ ونڈو دیکھتے ہیں، جو کہتا ہے Add Table or Query۔	01:28
یہاں سے ہم کیوری کے ڈیٹا کا ذریعہ متعین کریں گے۔	01:39
اور ہمیں ارکان کو جاری کی ہوئی کتابوں کے تفصیل بنانے کیلئے تینوں ٹیبلز کی ضرورت ہوگی۔	01:46
ہم اس فہرست میں Books table پر کلک کر کے کر سکتے ہیں اور پھر پاپ اپ ونڈو کی دائیں طرف Add بٹن پر کلک کرتے ہیں۔	01:57
اسی طرح سے ہم BooksIssued table اور Members table کا اضافہ کر سکتے ہیں۔	02:11
اب ہم دیکھ سکتے ہیں کہ، تین کویریس پیچھے کی کیوری ڈیزائن ونڈو میں دکھائی دے رہی ہیں۔	02:19
چلیے اب پاپ اپ ونڈو کو بند کرتے ہیں۔	02:26
یہ کیوری ڈیزائن ونڈو کو آگے لے آئے گا۔	02:31

02:39	توجہ دیجئے کہ تین ٹیبلز ونڈو کے آدھے سے اُپری حصہ میں ہیں۔
02:46	یہاں چلئے ٹیبلز کے درمیان میں کچھ جگہ بناتے ہیں۔
02:53	چلئے Members ٹیبل کو دائیں طرف کلک کر کے، ڈریگ اور ڈراپ کرتے ہیں۔
03:01	اور پھر، BooksIssued ٹیبل کو درمیان میں کلک، ڈریگ اور ڈراپ کرتے ہیں۔
03:11	اب ہم ان ٹیبلز کو جوڑتی ہوئی لائنس دیکھتے ہیں اور یہ وہ relationship یعنی تعلق ہے جسے ہم نے پہلے بنایا تھا۔
03:23	ہم تعلق کی معلومات کو دیکھنے کے لئے لائنس پر ڈبل کلک کر سکتے ہیں۔
03:30	ابھی کے لئے، کیوری ونڈو کا نچلا آدھا حصہ دیکھتے ہیں۔
03:37	اس علاقے کے پاس سیلز کی کئی ساری رووس ہیں۔ جیسے ہم کیوری بنائیں گے، ہم انہیں بھر دیں گے۔
03:48	سب سے پہلے، ہم field کا لم دیکھیں گے۔
03:53	یہ ان ٹیبلز کی تفصیلات دینے کے لئے، جنہیں ہم جواب کے سیٹ میں دکھانا چاہتے ہیں۔
04:01	یہ کرنے کے لئے، پہلے ہم ونڈو کے اُپری آدھے حصہ میں Books ٹیبل میں Title فیلڈ پر ڈبل کلک کریں گے۔
04:12	اب، Members ٹیبل میں Name فیلڈ۔
04:17	اور پھر BooksIssued ٹیبل میں Issue Date فیلڈ۔
04:24	اب، Return date، actual return date اور آخر میں checked in فیلڈ۔
04:34	ونڈو کے نچلے آدھے حصہ میں پہلی رو میں ان ٹیبلز پر توجہ دیجئے۔
04:44	ساتھ ہی تیسری رو میں مطعلقہ tables کے نام۔
04:50	اب، دوسری رو میں 'Alias' کو دیکھتے ہیں۔
04:57	یہاں ہم منتخب ٹیبلز کے لئے وضاحتی نام دے سکتے ہیں۔
05:04	لہذا جیسا تصویر میں دکھایا گیا ہے ویسا aliases میں ٹائپ کرتے ہیں۔
05:11	اور aliases ہم نے کر لیا۔
05:15	اب، ہم Sort رو کو دیکھتے ہیں۔
05:21	ہم جواب کی ترتیب یہاں واضح کر سکتے ہیں۔
05:26	چونکہ ہمیں جاری کی ہوئی کتابوں کی تفصیل چاہئے، ہم اسے تاریخ کے مطابق ترتیب دیں گے۔
05:34	مطلب کہ ہم جواب کے سیٹ کو IssueDate کے مطابق Ascending یعنی صعودی ترتیب دیں گے۔

05:43	اس کے لئے، Issuedate فیلڈ کے اندر ہم Sort رو میں خالی سیل پر کلک کریں گے اور 'Ascending' پر کلک کرتے ہیں۔
05:56	ٹھیک ہے، ہم اگلی رو 'Visible' - پر جائیں گے۔
06:02	یہاں ہم ٹیبلز کی نموداری مقرر کر سکتے ہیں ہم انہیں چیک یعنی منتخب یا غیر منتخب کر کے
06:11	توجہ دیجئے کہ، ڈفالٹ طور پر، یہ سارے چیکڈ ہوتے ہیں۔
06:17	اب، ہم 'Function' رو میں جائیں گے۔ یہ پیچیدہ کو ریس بنانے کے لئے استعمال ہوتا ہے۔ ابھی کے لئے ہم اسے چھوڑ دیتے ہیں۔
06:27	اور ہم 'Criterion' رو پر جائیں گے۔
06:32	یہیں پر ہم نتائج کو معیار کے سادہ اور پیچیدہ اصول سیٹ کے مطابق محدود کر سکتے ہیں۔
06:40	مثال کے طور پر، ہم صرف ان کتابوں کے لئے کو ریس کر سکتے ہیں، جو کہ ارکان کو جاری کی گئی تھی لیکن واپس نہیں کی گئی۔
06:49	مطلب، صرف وہ جو چیکڈ ان نہیں ہیں۔
06:54	لہذا اس رو میں CheckedIn فیلڈ کے اندر خالی سیل پر کلک کرتے ہیں، اور 'Equals Zero' ٹائپ کرتے ہیں۔
07:06	ٹھیک ہے، اب اس کیوری کو رن کرتے ہیں۔
07:10	ہم کی بورڈ شارٹ کٹ F5 استعمال کر سکتے ہیں، یا ونڈو کے اوپر Edit مینو پر کلک کرتے ہیں۔ اور نیچے 'Run Query' پر کلک کرتے ہیں۔
07:27	کیا ونڈو کے اُپری حصہ میں آپ کچھ اعداد و شمار دیکھ سکتے ہیں؟
07:32	یہ آپ کی کیوری کا جواب ہیں۔
07:36	توجہ دیجئے کہ، ہم ارکان کو جاری کی گئی کتابوں کی تفصیلات دیکھ رہے ہیں اور یہ Issue Date سے ترتیب وار ہیں۔ یہ بھی توجہ دیجئے کہ کوئی بھی کتاب چیکڈ ان نہیں ہے۔
07:51	اب ہم نیچے کیوری ڈیزائن علاقے میں جاسکتے ہیں اور جس طرح سے ہم چاہتے ہیں ویسے تبدیل کر سکتے ہیں۔
08:00	مثال کے طور پر، چلئے چیکڈ ان معیار ہٹا دیتے ہیں۔
08:07	اب F5 دبا کر کیوری کو پھر سے رن کرتے ہیں۔
08:15	اس بار ہم کیوری سے ملنے والے ڈیٹا کی لمبی فہرست دیکھیں گے۔
08:23	اب، Control اور S دبا کر اس کیوری کو سیو کرتے ہیں۔ یہ ایک چھوٹی پاپ اپ ونڈو کھولے گا۔

08:34	اپنی کیوری کو ہم یہاں ایک وضاحتی نام دیتے ہیں۔
08:38	چلئے ٹائپ کرتے ہیں 'History of Books Issued to Members'
08:46	اور پھر Ok بٹن پر کلک کریں۔ اور اس ونڈو کو بند کریں۔
08:52	ہم اس سیو کی گئی کیوری کو مین بیس ونڈو میں کیوری کے نام پر ڈبل کلک کر کے کھول سکتے ہیں۔
09:01	تو یہاں، ہم نے ڈیزائن ویو کو استعمال کر کے کامیابی سے ایک کیوری بنالی۔
09:09	ایک مشق:
09:12	رکن Nisha Sharma کو جاری کہ گئی کتابوں کی ایک فہرست بنائیے۔ فہرست، Issue date کے حساب سے ترتیب میں ہونی چاہئے۔
09:24	اسی کے ساتھ ہم لبرے آفس بیس پر ڈیزائن ویو میں کو ریس بنانے کے اس ٹیوٹورل کے اختتام پر آگئے ہیں۔
09:31	مختصر میں ہم نے سیکھا کی کس طرح:
09:33	ڈیزائن ویو کو استعمال کر کے ایک کیوری بنائیں۔ کیوری ڈیزائن ونڈو میں ٹیبلز جوڑیں ٹیبلز منتخب کریں۔
09:41	aliases مقرر کریں، سورٹنگ کی ترتیب مقرر کریں۔ اور ایک کیوری کے لئے تلاش کے معیار تیار کریں۔
09:49	سپوکن ٹیوٹورل پر وجیکٹ ٹاک - ٹو - ۱ - ٹیچر پر وجیکٹ کا حصہ ہے۔ جسے حکومت ہند کے ایچ آر ڈی وزارت کے قومی خواندگی مشن نے آئی سی ٹی (ICT) کے ذریعے حمایت کی ہے۔
10:10	اس ٹیوٹوریل کا ترجمہ اور صدا بندی میں نے یعنی وجاہت احمد نے کی ہے، ہمارے شریک ہونے کیلئے بہت شکریہ